

## Klimatyzator LG Dualcool AP09RK.NSJ

Nr indeksu: AP09RK.NSJ



Numer katalogowy: AP09RK.NSJ

Producent: LG

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

### Opis

#### Klimatyzatory LG seria Dualcool z oczyszczaczem

Klimatyzator i oczyszczacz powietrza w jednym. Czujnik PM1.0 jest uruchamiany automatycznie, a system filtracji wykorzystuje 5 milionów jonów do wychwytywania i usuwania mikroskopijnych cząstek pyłu. Wysokowydajna sprężarka inwerterowa, zapewnia wysoką efektywność i niski hałas, a jej trwałość potwierdza 10-letnia gwarancja. Modele pracują na czynniku R32. Wyposażone są w sprężarkę Dual Inverter, która gwarantuje wysoką wydajność, długą i niezawodną pracę oraz niski poziom hałasu. Silnik sprężarki Dual Inverter posiada szerszy zakres częstotliwości działania wpływający na obniżenie kosztów eksploatacji oraz na szybsze i wydajniejsze schładzanie pomieszczeń w stosunku do standardowych sprężarek. Sprężarka redukuje drgania i hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną, co wpływa na redukcję uszkodzeń i gwarantuje wysoką niezawodność klimatyzatorów.

#### Cechy urządzeń:

- Zaawansowana technologia LG Dualcool gwarantuje największą funkcjonalność i rozbudowane możliwości sterowania.
- Wbudowane Wi-Fi Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii Gold Fin™.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- Kierunki sterowania wpływem powietrza.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 21 dB.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Sprężarka inwerterowa, dla modeli na R32 Sprężarka Dual Inverter.

#### MODELE na R32:

- AP09RT - 2,5 kW
- AP12RT - 3,5 kW

## Charakterystyka techniczna

Wbudowane Wi-Fi. Klimatyzatorem można sterować z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartphona lub tabletu wyposażonego w system Android lub iOS poprzez darmową aplikację LG ThinQ w języku polskim. Oprócz komfortu i wygody sterowania aplikacja zwiększa funkcjonalność klimatyzatora m.in. o programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii. Aplikację "LG ThinQ" należy wyszukać w sklepie Google lub Appstore, a następnie ją pobrać.

Unikalny ukośny wentylator. Konstrukcja ukośnych łopatek wentylatora minimalizuje zmiany ciśnienia powstającego przy kontakcie łopatek z powietrzem, dzięki czemu poziom hałasu emitowanego przez wentylator należy do najniższych na świecie. Aktywna kontrola niskich wibracji (ALVC) Na podstawie odchyłek prędkości oszacowuje się obciążenie w celu kompensacji niewyważenia, które jest główną przyczyną drgań i hałasu, umożliwiając pracę silnika bez wibracji przy małych prędkościach obrotowych.

Silnik BLDC wentylatora. Bezszcotkowy silnik prądu stałego (BLDC), wyposażonego w potężny magnes neodymowy oraz precyzyjną kontrolę 13 poziomów prędkości zapewnia nawiew powietrza oraz wysokie ciśnienie statyczne. Hałas mechaniczny oraz zakłócenia elektryczne są dużo niższe, co umożliwia uzyskanie wysokich prędkości obrotowych.

## Dane techniczne

Producent	LG
Wydajność chłodnicza	2.5 kW
Wydajność grzewcza	3.3 kW

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.